

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 1 de 9
		Edition révisée n° : 0
		Date : 4 / 7 / 2011
		Remplace la fiche : 0 / 0 / 0
DETARTRANT CORPS DE CHAUFFE		BLANQUART



C : Corrosif



8 : Matière corrosive.

Danger



1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

Type de produit : Solution aqueuse acide.
Identification du produit : Détartrant du corps de chauffe et des canalisations de chaudière
Nom commercial : DETARTRANT CORPS DE CHAUFFE
Usage : Réservé à un usage professionnel.
Identification de la société : SARL BLANQUART BERNARD PERE ET FILS
515 Rue du vent de bise
59112 ANNOEULLIN France
Tél.03.20.85.64.55 - Fax.03.20.86.43.30
Mail. bernard-blancuart-sarl@wanadoo.fr

Nom et fonction de la personne responsable : Laboratoire

Identificateur de produit

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

N° de téléphone en cas d'urgence : ORFILA (INRS) 01.45.42.59.59

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Numéro d'appel d'urgence

2 Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange

Phrases relatives aux dangers : Corrosif pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
Identification des dangers : Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

Classification CE 67/548 ou CE 1999/45

: C; R35

Classe de Risque et catégorie de code réglementaire CE 1272/2008 (CLP)

• Dangers pour la santé : Corrosion cutanée - Catégorie 1A - Danger (CLP : Skin Corr. 1A)
Produit dangereux : Provoque de graves brûlures.

Éléments d'étiquetage

Etiquetage CE 67/548 ou CE 1999/45

SARL BLANQUART BERNARD PERE ET FILS

515 Rue du vent de bise 59112 ANNOEULLIN France

Tél.03.20.85.64.55 - Fax.03.20.86.43.30

Mail. bernard-blancuart-sarl@wanadoo.fr

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 2 de 9
		Edition révisée n° : 0
		Date : 4 / 7 / 2011
		Remplace la fiche : 0 / 0 / 0
DETARTRANT CORPS DE CHAUFFE		BLANQUART

2 Identification des dangers (suite)

Mode d'exposition dominant : Inhalation des vapeurs. Contact avec la peau et les yeux.

Symptômes liés à l'utilisation

• **Symbole(s)**



• **Phrase(s) R**

- **Inhalation**

- **Inhalation**

- **Contact avec la peau**

• **Phrase(s) S**

: C : Corrosif

: R35 : Provoque de graves brûlures.

: Corrosif pour les voies respiratoires.

: Gorge douloureuse. Toux. Essoufflement. Difficultés respiratoires.

: Rougeurs, douleur.

: S1/2 : Conserver sous clé et hors de portée des enfants.

S24/25 : Eviter le contact avec la peau et les yeux.

S26 : En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

S27/28 : Après contact avec la peau, enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé et se laver immédiatement et abondamment avec ~~££V1££~~.

S29/35 : Ne pas jeter les résidus à l'égout ; ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage.

S36/37/39 : Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.

S45 : En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

S64 : En cas d'ingestion rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente).

- **Contact avec la peau**

- **Contact avec les yeux**

- **Ingestion**

: Ampoules. Provoque des brûlures.

: Rougeurs, douleur. Vision brouillée. Risque de lésions oculaires graves. Peut détruire les tissus oculaires.

: L'ingestion peut provoquer une corrosion du tractus gastro-intestinal. Gorge douloureuse. Sensation de brûlure. Douleur de poitrine.

Ne doit pas entrer en contact avec les aliments ni être ingéré.

Règlement d'Etiquetage CE 1272/2008 (CLP)

• **Pictogramme(s) de danger**



• **Code de pictogrammes de danger**

: SGH05

• **Mention d'avertissement**

: Danger

• **Mention de danger**

: H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

• **Pictogrammes (Mentions de mise en garde)**



SARL BLANQUART BERNARD PERE ET FILS

515 Rue du vent de bise 59112 ANNOEULLIN France

Tél.03.20.85.64.55 - Fax.03.20.86.43.30

Mail. bernard-blancuart-sarl@wanadoo.fr

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 3 de 9
		Edition révisée n° : 0
		Date : 4 / 7 / 2011
		Remplace la fiche : 0 / 0 / 0
DETARTRANT CORPS DE CHAUFFE		BLANQUART

2 Identification des dangers (suite)

• Conseils de prudence

- Généraux : P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102 - Tenir hors de portée des enfants.
P103 - Lire l'étiquette avant utilisation.
- Prévention : P260 - Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P264 - Se laver ... soigneusement après manipulation.
P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
- Intervention : P301+P330+P331+P310+P321 - EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Traitement spécifique.
P303+P361+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Laver abondamment à l'eau et au savon.
P305+P351+P338+P310+P321 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Traitement spécifique.
P363 - Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
- Stockage : P405 - Garder sous clef.
- Considérations relatives à l'élimination : P501C - Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

Autres dangers

Aucunes dans des conditions normales.

3 Composition/informations sur les composants

Composants : Ce produit est dangereux.

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro index	REACH	Classification
Acide Chlorhydrique	< 50	7647-01-0	231-595-7	017-002-01-X	-----	C; R34 Xi; R37

4 Premiers secours

Description des premiers secours

Premiers secours

- Inhalation : Amener la victime à l'air libre. Mettre la victime au repos. Emmener à l'hôpital.
 - Contact avec la peau : Enlever vêtements et chaussures contaminés. Rincer abondamment à l'eau. Appeler un médecin.
 - Contact avec les yeux : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter immédiatement un ophtalmologue.
 - Ingestion : Rincer la bouche. Ne pas faire vomir, à cause des effets corrosifs. Emmener à l'hôpital.
- Traitement médical d'urgence : Repos et hospitalisation indispensables.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Autres informations : Dans tous les cas : Consulter un médecin.

SARL BLANQUART BERNARD PERE ET FILS

515 Rue du vent de bise 59112 ANNOEULLIN France

Tél.03.20.85.64.55 - Fax.03.20.86.43.30

Mail. bernard-blancuart-sarl@wanadoo.fr

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 4 de 9
		Edition révisée n° : 0
		Date : 4 / 7 / 2011
		Remplace la fiche : 0 / 0 / 0
DETARTRANT CORPS DE CHAUFFE		BLANQUART

4 Premiers secours (suite)

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

5 Mesures de lutte contre l'incendie

Classe d'inflammabilité	: Le produit n'est pas inflammable.
Risques spécifiques	: Chauffé jusqu'au point de décomposition, libère des fumées dangereuses.
Moyens d'extinction	: Mousse. Produit chimique sec. Dioxyde de carbone.
Incendies avoisinants	: Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau.
Protection contre l'incendie	: Porter un appareil respiratoire autonome, des bottes de caoutchouc et des gants de caoutchouc épais.
Procédures spéciales	: Rabattre le nuage de vapeur à l'aide d'eau vaporisée ou toute autre solution appropriée. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles	: Ne pas fumer. Les épandages seront traités par un personnel de nettoyage qualifié, équipé d'une protection respiratoire et oculaire adéquate.
Précautions pour l'environnement	: Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.
Méthodes de nettoyage	: Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant. Utiliser des conteneurs de rejet adéquats. Diluer les résidus et rincer.

7 Manipulation et stockage

Général	: Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité.
Précautions lors du maniement et de l'entreposage	: Entreposer et manipuler comme s'il existait toujours un sérieux de danger pour la santé.
Protection individuelle	: En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.
Mesures techniques de protection	: Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs.
Stockage	: Garder les conteneurs fermés hors de leur utilisation. Ne pas conserver dans un métal sensible à la corrosion.
Stockage - à l'abri de	: Acides. Oxydant. Bases fortes.
Manipulation	: Manipuler et ouvrir les conteneurs avec précaution. Eliminer rapidement des yeux, de la peau et des vêtements. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro index	REACH	Classification
		7647-01-0	231-595-7	017-002-01-X		C; R34 Xi; R37
- Protection respiratoire		: Porter un appareil respiratoire pour poussières ou brouillard si la manipulation du produit génère des particules aériennes.				
- Protection de la peau		: Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.				

SARL BLANQUART BERNARD PERE ET FILS

515 Rue du vent de bise 59112 ANNOEULLIN France

Tél.03.20.85.64.55 - Fax.03.20.86.43.30

Mail. bernard-blancuart-sarl@wanadoo.fr

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 5 de 9
		Edition révisée n° : 0
		Date : 4 / 7 / 2011
		Remplace la fiche : 0 / 0 / 0
DETARTRANT CORPS DE CHAUFFE		BLANQUART

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle (suite)

- **Protection des yeux** : Lunettes anti-éclaboussures ou un écran facial avec des lunettes de sécurité.
- **Ingestion** : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
- **Hygiène industrielle** : Une ventilation générale et extractive du local est habituellement requise. Des rince-oeil de secours et des douches de sécurité doivent être installés au voisinage de tout endroit où il y a risque d'exposition.
- **Limites d'exposition professionnelle** :
 - Acide Chlorhydrique : OEL (UK)-LTEL [mg/m³] : 2
 - Acide Chlorhydrique : OEL (UK)-LTEL [ppm] : 1
 - Acide Chlorhydrique : OEL (UK)-STEL [mg/m³] : 8
 - Acide Chlorhydrique : OEL (UK)-STEL [ppm] : 5

9 Propriétés physiques et chimiques

- **Etat physique à 20 °C** : Liquide
- **Couleur** : Incolore à légèrement jaune.
- **Odeur** : Acide.
- **pH** : 1
- **Point d'ébullition final [°C]** : 100
- **Densité** : 1,08
- **Solubilité dans l'eau** : Complète.
- **Solubilité dans l'eau** : Complète.

10 Stabilité et réactivité

- **Produits de décomposition dangereux** : Peut se décomposer à haute température en libérant des gaz toxiques.
- **Réactions dangereuses** : Réagit violemment avec : Bases. Oxydants forts. (Danger de feu/explosion.)
- **Propriétés dangereuses** : Attaque les métaux.
Ce produit peut attaquer certaines formes de plastiques et de caoutchoucs.

11 Informations toxicologiques

- **Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg]** : Aucune donnée disponible.
- **Admin. orale (souris) DL50 [mg/kg]** : 7000

12 Informations écologiques

- **CL50-96 Heures - poisson [mg/l]** : Aucune donnée disponible.

Toxicité

Persistance - dégradabilité

Potentiel de bio-accumulation

Mobilité dans le sol

Résultats des évaluations PBT et VPVB

Autres effets néfastes

SARL BLANQUART BERNARD PERE ET FILS

515 Rue du vent de bise 59112 ANNOEULLIN France

Tél.03.20.85.64.55 - Fax.03.20.86.43.30

Mail. bernard-blancuart-sarl@wanadoo.fr

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 6 de 9
		Edition révisée n° : 0
		Date : 4 / 7 / 2011
		Remplace la fiche : 0 / 0 / 0
DETARTRANT CORPS DE CHAUFFE		BLANQUART

13 Considérations relatives à l'élimination

Généralités : Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux. Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

14 Informations relatives au transport

Information générale

No ONU : 1789

I.D. n° : 80

Transport terrestre

ADR/RID : Classe : 8
Groupe : III

Désignation officielle de transport : UN1789 ACIDE CHLORHYDRIQUE (en solution à 24%), 8, III, (E)

- ADR Classe : 8

- Groupe d'emballage ADR : III

Etiquetage ADR



: 8

Mesures d'urgence en cas d'accident : Pas de flammes nues. Ne pas fumer.
Tenir le public éloigné de la zone dangereuse.
PREVENIR IMMEDIATEMENT LA POLICE ET LES POMPIERS.

Transport par mer

- Code IMO-IMDG : Classe 8

Groupe d'emballage IMO : III

- N° de fiche de sécurité : F-A S-B

- IMDG-Pollution marine : NO -

Transport aérien

- ICAO/IATA : Packaging instructions cargo : 821
Packaging instructions passenger: 819

- IATA - Classe ou division : 8

Groupe d'emballage IATA : III

Précautions individuelles : Le conducteur ne doit pas intervenir en cas d'incendie de la cargaison.

En cas de fuite et/ou d'épandage : Nettoyer les fuites ou pertes, mêmes mineures si possible sans prendre de risque inutile.

Mesures d'urgence en cas d'accident : Arrêter le moteur. Pas de flammes nues. Ne pas fumer. Signaler le danger et prévenir les autres usagers de la route. Tenir le public éloigné de la zone dangereuse. PREVENIR IMMEDIATEMENT LA POLICE ET LES POMPIERS.

Informations complémentaires : Aucun(e).

15 Informations réglementaires

Communautés Européennes

Classification CE : C; R35

SARL BLANQUART BERNARD PERE ET FILS

515 Rue du vent de bise 59112 ANNOEULLIN France

Tél.03.20.85.64.55 - Fax.03.20.86.43.30

Mail. bernard-blancuart-sarl@wanadoo.fr

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 7 de 9
		Edition révisée n° : 0
		Date : 4 / 7 / 2011
		Remplace la fiche : 0 / 0 / 0
DETARTRANT CORPS DE CHAUFFE		BLANQUART

15 Informations réglementaires (suite)

Règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006.

Etiquetage CE

Directive 2006/121/CE du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006.

Symbole(s)	: C : Corrosif
Phrase(s) R	: R35 : Provoque de graves brûlures.
Phrase(s) S	: S1/2 : Conserver sous clé et hors de portée des enfants. S24/25 : Eviter le contact avec la peau et les yeux. S26 : En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. S27/28 : Après contact avec la peau, enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé et se laver immédiatement et abondamment avec . S29/35 : Ne pas jeter les résidus à l'égout ; ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. S36/37/39 : Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage. S45 : En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). S64 : En cas d'ingestion rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente).
Autres	: Aucun(e).

15 INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Système Général Harmonisé de Classification et d'Etiquetage des Produits Chimiques (SGH)

Etiquetage

• Pictogramme(s) de danger



• Mention d'avertissement

: Danger

• Mention de danger

: Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

• Pictogrammes (Mentions de mise en garde)



• Conseils de prudence

- Généraux

: En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
Tenir hors de portée des enfants.
Lire l'étiquette avant utilisation.

- Prévention

: Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
Se laver ... soigneusement après manipulation.
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

SARL BLANQUART BERNARD PERE ET FILS

515 Rue du vent de bise 59112 ANNOEULLIN France

Tél.03.20.85.64.55 - Fax.03.20.86.43.30

Mail. bernard-blancuart-sarl@wanadoo.fr

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 8 de 9
		Edition révisée n° : 0
		Date : 4 / 7 / 2011
		Remplace la fiche : 0 / 0 / 0
DETARTRANT CORPS DE CHAUFFE		BLANQUART

15 INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES (suite)

- **Intervention** : EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Traitement spécifique.
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Laver abondamment à l'eau et au savon.
EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Traitement spécifique.
Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
- **Stockage** : Garder sous clef.
- **Considérations relatives à l'élimination** : Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.
- **Dangers pour la santé** : Corrosion cutanée - Catégorie 1A - Danger (CLP : Skin Corr. 1A)

16 Autres informations

- Utilisations recommandées & restrictions** : S35 : Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage.
S59 : Consulter le fabricant/fournisseur pour des informations relatives à la récupération/au recyclage.
- Sources des données utilisées** : Fournisseurs, bibliographique
- Liste des phrases R pertinentes (chapitre. 3)** : R34 : Provoque des brûlures.
R37 : Irritant pour les voies respiratoires.

EMBALLAGE

Pour le Centre Antipoisons indiquer tous les composants y compris les non dangereux de manière à obtenir (si possible) un total de 100 %.

Responsable de la mise sur le marché : Voir adresse ci-dessous.

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes à la Directive 1907/2008CE de la Commission de la CEE.

DENEGATION DE RESPONSABILITE Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

Fin du document

SARL BLANQUART BERNARD PERE ET FILS

515 Rue du vent de bise 59112 ANNOEULLIN France

Tél.03.20.85.64.55 - Fax.03.20.86.43.30

Mail. bernard-blانquart-sarl@wanadoo.fr